








Climat solidaire - répartition pour 7 à 18 participants

Superficie

à représenter en m² disponible pour le jeu en version physique, en prévoyant 1 m²/participant
par ex : pour 12 enfants, 3,6 m² sont disponible pour l'Asie, dans un espace total de 12 m² pour les continents
(pour 12 participants : marquer au sol une zone rectangulaire d'environ 2,5 m par 1,5 m pour l'Asie)

		Millions km²	% mondial	nombre de participants	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Asie		45	30	Superficie en m²	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4
Afrique		30	20		1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6
Am. du Nord et Centrale		24	16		1,12	1,28	1,44	1,6	1,76	1,92	2,08	2,24	2,4	2,56	2,72	2,88
Am. du Sud		18	12		0,84	0,96	1,08	1,2	1,32	1,44	1,56	1,68	1,8	1,92	2,04	2,16
Antartique		13	9		0,63	0,72	0,81	0,9	0,99	1,08	1,17	1,26	1,35	1,44	1,53	1,62
Europe		10	7		0,49	0,56	0,63	0,7	0,77	0,84	0,91	0,98	1,05	1,12	1,19	1,26
Océanie		8	5		0,35	0,4	0,45	0,5	0,55	0,6	0,65	0,7	0,75	0,8	0,85	0,9

Sources : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Continent#Comparaison>







La superficie des terres émergées constitue environ 30% de la superficie totale, 70% de la surface de la Terre est constitué des mers et des océans

Climat solidaire - répartition pour 7 à 18 participants

Population

à représenter par le nombre de participants, se positionnant dans chaque continent représenté

Colonne 7 et 8 participants : la répartition est non représentative (adaptée pour les besoins du jeu, afin d'avoir 1 personne par continent ou sous-continent), la part de l'Asie étant beaucoup plus importante.

		nombre	% mondial	nombre de participants	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Asie		4,4 milliards	60,2	nombre de personnes	3	4	5	6	6	7	8	8	9	9	10	11
Afrique		1, 2 milliards	16,5		1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
Am. du Nord et Centrale		529 millions	7,2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Am. du Sud		410 millions	5,6		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Europe		739 millions	10		1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Océanie		7,7 millions	0,5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0







Antartique : 1500 habitants

Sources : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Continent#Comparaison>

Climat solidaire - répartition pour 7 à 18 participants

Richesse (PIB)

Le PIB prend en compte la valeur totale de tous les biens et services produits à l'intérieur d'un pays, sur une période déterminée.
à représenter par des chaises, certains continents en auront suffisamment pour tous leurs habitants, d'autres devront partager ...







		PIB (milliard s)	% mondial	nombre de participants	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Asie		39781	36	nombre de chaises	3	3	3,5	3,5	4	4	5	5	5,5	5,5	6	6,5
Afrique		2781	2,5		0	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Am. du Nord et Centrale		34007	31		2	3	3	3	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5	5,5
Am. du Sud		4225	3,8		0	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Europe		27096	24,6		2	2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5
Océanie		2097	1,9		0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5

Sources : https://wikiland.org/fr/List_of_continents_by_GDP

Climat solidaire - répartition pour 7 à 18 participants

Emissions CO2
(cumulées depuis 1750)

à représenter par des allumettes (de différentes tailles ou morceaux d'allumettes : valeurs 1 et 0,5)

		% mondial	nombre de participants	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Asie		33,5	nombre d'allumettes	2,5	2,5	3	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5,5	5,5	6
Afrique		3		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Am. du Nord et Centrale		28,4		2	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	5	5
Am. du Sud		2,6		0	0	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Europe		31,4		2	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4,5	5	5	5,5	6
Océanie		1,3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0







<https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/edition-numerique/chiffres-cles-du-climat-2024/fr>

Climat solidaire - répartition pour 7 à 18 participants

Ressource en eau douce disponible

à représenter par des gobelets (2 tailles différentes : valeurs 1 et 0,5)

Rq: bien que ne disposant pas de participant représentatif de l’Océanie, la ressource eau est tout de même indiquée pour cette partie du monde

		% mondial	nombre de participants	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Asie		36	nombre de gobelets	2,5	3	3	3,5	4	4,5	5	5	5,5	6	6,5	6,5
Afrique		10		0,5	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	2
Am. du Nord et Centrale		16		1	1	1,5	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Am. du Sud		26		2	2	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5
Europe		8		0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5
Océanie		4		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Sources : <https://www.cieau.com/connaitre-leau/les-ressources-en-france-et-dans-le-monde/ou-en-sont-les-ressources-en-eau-dans-le-monde/>